

**Pla d'estudis del títol de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica**

**Branca de coneixement:** Enginyeria i Arquitectura  
**Centre:** Escola Superior Politècnica  
**Data Verificació:** 7/10/2014  
**Publicació BOE:** BOE\_15/07/2015  
**Publicació Pla d'Estudis:** BOE\_27/12/2016

Codi	PRIMER CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
101111	MATEMÀTIQUES I	1r	FB	6
101112	FÍSICA I	1r	FB	6
101113	QUÍMICA	1r	FB	6
101121	MATEMÀTIQUES II	2n	FB	6
101122	FÍSICA II	2n	FB	6
101123	FONAMENTS D'INFORMÀTICA	2n	FB	6
101101	EXPRESSIÓ GRÀFICA	1r, 2n i 3r	FB	6
101131	SISTEMES ELÈCTRICS	3r	OB	6
101132	CIÈNCIA DE MATERIALS	3r	OB	6
101133	ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ D'EMPRESES	3r	FB	6
				<b>60</b>
Codi	SEGON CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
101211	EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ	1r	OB	4
101212	MATEMÀTIQUES III	1r	FB	6
101213	SISTEMES MECÀNICS	1r	OB	6
101214	ELECTRÒNICA BÀSICA	1r	OB	4
101221	ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ	2n	OB	6
101222	ELECTRÒNICA DIGITAL I	2n	OB	4
101223	INTRODUCCIÓ A LA RESISTÈNCIA DE MATERIALS	2n	OB	4
101224	TERMODINÀMICA I MECÀNICA DE FLUIDS	2n	OB	6
101231	ESTADÍSTICA	3r	FB	6
101232	CONTROL INDUSTRIAL	3r	OB	4
101233	AUTOMATITZACIÓ I	3r	OB	4
101234	ANGLÈS	3r	OB	6
				<b>60</b>
Codi	TERCER CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
101311	ELECTROTÈCNIA	1r	OB	6
101312	ELECTRÒNICA ANALÒGICA I	1r	OB	4
101313	AUTOMATITZACIÓ II	1r	OB	6
101314	ELECTRÒNICA DIGITAL II	1r	OB	4
101321	CONTROL DIGITAL DE SISTEMES	2n	OB	6
101322	ELECTRÒNICA ANALÒGICA II	2n	OB	4
101323	SOSTENIBILITAT	2n	OB	6
101324	MICROPROCESSADORS	2n	OB	4
101331	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	3r	OB	6
101332	INSTRUMENTACIÓ	3r	OB	6
101333	GESTIÓ DE PROJECTES I	3r	OB	4
101334	INFORMÀTICA INDUSTRIAL	3r	OB	4
				<b>60</b>
Codi	QUART CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
101411	CONTROL I SIMULACIÓ DE PROCESSOS INDUSTRIALS	1r	OB	6
101412	ROBÒTICA	1r	OB	6
101421	GESTIÓ DE PROJECTES II	2n	OB	4
*	OPTATIVES	1r, 2n i 3r	OPT	28
101401	TREBALL FINAL DE GRAU	2n i 3r	TFG	16
				<b>60</b>
				<b>240</b>

**Distribució en crèdits ECTS**

Assignatur a	Crèdits
Formació bàsica (FB).....	60
Obligatòries (OB).....	136
Optatives (OPT).....	28
Treball Fi de Grau .....	16
<b>Total .....</b>	<b>240</b>

I

**Plan de estudios del título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

<b>Rama de conocimientos:</b>	ingeniería y Arquitectura
<b>Centro:</b>	Escuela Superior Politécnica
<b>Fecha verificación:</b>	7/10/2014
<b>Publicación BOE:</b>	BOE_15/07/2015
<b>Publicación Plan de Estudios:</b>	BOE_27/12/2016

Código	PRIMER CURSO	Trimestre	Tipo	ECTS
101111	MATEMÁTICAS I	1º	FB	6
101112	FÍSICA I	1º	FB	6
101113	QUÍMICA	1º	FB	6
101121	MATEMÁTICAS II	2º	FB	6
101122	FÍSICA II	2º	FB	6
101123	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	2º	FB	6
101101	EXPRESSIÓ GRÀFICA	1º, 2º y 3º	FB	6
101131	SISTEMAS ELÉCTRICOS	3º	OB	6
101132	CIENCIA DE MATERIALES	3º	OB	6
101133	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	3º	FB	6
				<b>60</b>
Código	SEGUNDO CURSO	Trimestre	Tipo	ECTS
101211	EMPRENDEDURÍA E INNOVACIÓN	1º	OB	4
101212	MATEMÁTICAS III	1º	FB	6
101213	SISTEMAS MECÁNICOS	1º	OB	6
101214	ELECTRÓNICA BÁSICA	1º	OB	4
101221	ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	2º	OB	6
101222	ELECTRÓNICA DIGITAL I	2º	OB	4
101223	INTRODUCCIÓN A LA RESISTENCIA DE MATERIALES	2º	OB	4
101224	TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	2º	OB	6
101231	ESTADÍSTICA	3º	FB	6
101232	CONTROL INDUSTRIAL	3º	OB	4
101233	AUTOMATIZACIÓN I	3º	OB	4
101234	INGLÉS	3º	OB	6
				<b>60</b>
Código	TERCER CURSO	Trimestre	Tipo	ECTS
101311	ELECTROTECNIA	1º	OB	6
101312	ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	1º	OB	4
101313	AUTOMATIZACIÓN II	1º	OB	6
101314	ELECTRÓNICA DIGITAL II	1º	OB	4
101321	CONTROL DIGITAL DE SISTEMAS	2º	OB	6
101322	ELECTRÓNICA ANALÓGICA II	2º	OB	4
101323	SOSTENIBILIDAD	2º	OB	6
101324	MICROPROCESADORES	2º	OB	4
101331	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	3º	OB	6
101332	INSTRUMENTACIÓN	3º	OB	6
101333	GESTIÓN DE PROYECTOS I	3º	OB	4
101334	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	3º	OB	4
				<b>60</b>
Código	CUARTO CURS	Trimestre	Tipo	ECTS
101411	CONTROL Y SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	1º	OB	6
101412	ROBÓTICA	1º	OB	6
101421	GESTIÓN DE PROYECTOS II	2º	OB	4
*	OPTATIVAS	1º, 2º y 3º	OPT	28
101401	TRABAJO DE FIN DE GRADO	2º y 3º	TFG	16
				<b>60</b>
<b>Total:</b>				<b>240</b>

**Distribución en créditos ECTS**

Asignatura	Créditos
Formación básica (FB).....	60
Obligatorias (OB).....	136
Optativas (OPT).....	28
Trabajo Fin de Grado .....	16
<b>Total .....</b>	<b>240</b>